		ims	

Application No.			
	Appli	cation	No.

10/669,001

Examiner

Jennifer A. Poker

Applicant(s)

HIROSE ET AL.
Art Unit

2832

0

Reject d Allowed

(Through num rai) Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

Appeal

Objected

<u> </u>	<u> </u>											
Cl	aim	4.1-4		Date					· .			
Final	Original	5/15/04					141					
	1	÷	-	+		<del>-  _</del>	-	+	- 1	<del></del>		
	2,	+	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	+	<del>-  </del>	+	-	#			
	3	+		-	+	+		+		1==		
	4	+				· · · · ·	1.	+	+			
,, ,, ,, ,,	5	÷	3	-	1	1.	<del>                                     </del>		1			
	. 6	+		1.			<u> </u>					
	7	+	;									
	8	+				Ī			- 00			
E.	9	+										
	10	÷		, .								
	11	÷	: : .	<u> </u>			· .a					
<u> </u>	12						-	,				
	_13_		٠	<u> </u>				1				
	11 12 13 14 15						ļ.,	<u></u>				
<u></u>	15				1_	<u> </u>	_	ļa				
=	16		J 121.2	ļ	-	<u> </u>		.	ļ.,	<u> </u>		
	17		•.			ļ <u>.</u>	-					
<u>:</u> ] -	_18	. I		<u> </u>	ļ		-		: <u>.</u>			
	19		7.2		_	<u> </u>	-	-	-			
<u> </u>	20	•				-	1					
<u> </u>	21 22	1		<u> </u>		<del> </del> -	-		-			
* - :	23		.4	<del> </del>			<u> </u>					
5	24		· .			-			112	: :		
	25	: .	<del></del>		-		<del> </del>					
	26	'	<u> </u>				1 :: -			- -		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	27					-		$\vdash$				
	28		÷	-					-			
	29		-							:		
,	30											
	31		ĺ	,			4					
	32											
,	33						ļ					
	34		<u></u>									
<u></u> .	35					<u> </u>	٠.		£.X. £			
	36		<u></u>	:	<u> </u>							
	37	:		1.			<u></u>	-				
	38	r 3	<u></u>									
	39.		-		. :	<u></u>	<del> </del>					
<u>- :</u>	40			+		-			٠,٠			
·	42		<u>-</u>	,,				·				
	43		$\dashv$		- 3	<u> </u>				$\mathbf{H}$		
-	44	:. · · ·:		·				:				
	45		-				$\vdash$					
	46			$\dashv$			$\vdash$					
	47	十			1 =					· ·		
	48					- <del>-</del> ·			+			
	49	1					-		1			
	50		7							7		

	laim		·		d	D-0	-		- 0	
<u></u>	laim	+-	<del></del>	1 =	<del>-1</del>	Da	<u>τе.</u>	<del></del>	· 1	<del></del>
Final	Original	•								
	51 52 53 54 55									
÷	52	-	1	4	1-	<u> </u>	1_	<u> </u>	ļ	_
	53			1_			<u></u>	<u>                                     </u>	1	o.
· [·	54	<u>. </u>	<u> </u>							
	55		<u> </u>	١.						
	. 56								Т	
	. 56 57		· 			,		1	-	
	58					1				:
	59 60		*	1			1		-	1
	60		†	1	1	-		1	-	# -
	61	1	1			T		-	1	
	62	十	+	╁	1	+				
	63	<u> </u>	1			-	<u> </u>		1	
	64				+-					1
 	65		1	· -	1		1		-	
	66									
	67			1.	Ī					
	68_							-		
	69	<u> </u>								
. :	70		ir ,			]	].		].	
· ·	71	<u> </u>		<u> </u>					× .	
	72					<u> </u>				
<u> </u>	73	ļ. <u></u>	ļ	ļ	lacksquare				_	
	74		ļ <u>.</u>	1	-	: -	ļ. <u> </u>	-		
<u> </u>	75				<u> </u>		-		ļ	-
-	76	<del> </del>	-	-	<del> </del>	┢				-
	78	-		-	ļ	. :	-			
<u> </u>	79			1		-	$\vdash$		<u> </u>	
	80	,				<del>                                     </del>				
	81	0						-	-	
	82	11 11 5-								: *
·	83				].			- 15 -		
	84	<u>,                                      </u>								-
	85	; <u>.</u>				:				
	86	<u> </u>						,		
	87	١		_	<u> </u>					
<u> </u>	88_				,		× .			
	89	-	<u></u>	*/-	<del>  _</del>			<u>.</u>		
<u>.</u>	90				<del>  -</del> -				-	H.
<u> </u>	91 92	i.	:	· ·	<u> </u>			<u>-</u> :	_ <del></del> . :	
<u> </u>	93			٠			$\vdash$	·		
·	94	:				-				
	95	-			:					
	96			-	7		:			
	97		# " <del>-</del> "							
	98						· · ·			
	99 100									
	100	_			+				· 	

<u> </u>	Claim Date										
<u> </u>	aim ·	Date									
Final	Original										
·	101			+	•		-	+		-	-
· ·	102	1.	╁═	+		<del> </del>	+	1.	+	+	+
	103	1	1 == -	-  -			+	+	-	<del>    -  </del>	-
<u></u> 	103	╁	<del>  -</del>	╁	<u> </u>		-	-	+-		<del>-   -</del>
	104 105		-	╁			+		<del>.  </del>	+	-
	106	Ť	J 5	+	•			┿		-	
<del></del>	106 107	+	+	+	<u> </u>	-	+	+-	+	╁	
- ·	108		7.2			-		+	-	1	· [ ·
	109	†	$\top$	+			+	1	+	╫	
<u>.</u>	110	-		+		<del> </del>	==		+	+	+
<del>: - : !=</del> :	111		1	t			-			+	+
-	112		1	†					1		†
	112 113			:	-					-	
<u>- 11-2</u>	114				•	-=-			1		
	115			1							
	116 117				· · · ·					:	
	117			<u>.</u>							
	118					٠,					
į	119			<u> </u>					<u> </u>		
	120			L	· 	±.			<u> </u>		
·	121			L	, :	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		. ,	1	1_	
· · ·	122					, .	ŀ				
	123			L						<u> </u>	
	124		<del> </del>	-	4:	<u></u>		<u> </u>	-	<del> </del>	<u> </u>
··· -	125				4		_			ļ <u> </u>	<u> </u>
	126			-	┩			<u> </u>	1.	-	
- 2 . - <del></del>	127 128	-		╀			_	-	.,		
	129		-	╀	$\dashv$		_	ļ	1	-	
<u> 4</u>	130			$\vdash$		<u>*                                    </u>		7	-		-
	131		]  -	,			-		-	:	
	132			┝	$\dashv$		_	╁	+		
	133	3		H	$\dashv$			$\vdash$	<del></del>		00
	134	-		T.							- -
	135				-			1			-
	136	-								. :	
	137	_		Ť	,						
	138		:- '-	٠							
	139	-				:					
	1,40								·		
Ţ	141	: -		_							<b>.</b> .
	142	]		_							
	143	·	·	- -				ļ			
	144		<del>.</del> .	Ŀ	$\downarrow$		· <u>-</u> - <u>·</u>				
	145			٠	4		<u></u>			Щ	
	146	7.	<u>.</u>	_	$\downarrow$						
	147	•	<u> </u>	· 	1						
_	148				+		- -	-			·
	149 150	4			+	$\dashv$	· · · · ·	-	<b> </b> -		
1	130 [	- 1		١.	- 1	- 1	: !	1		1	- 1